

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PV 24

Durchsichttherm. 208-220 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L001598

### Leistungsmerkmale

- Bad-/Umwälzthermostat mit modernster Microprozessortechnik und eingebauter Kühltülle
- Leicht lesbare, grüne LED Anzeige für Temperatur
- Benutzerfreundliche Menüführung und einfachste 3-Tastenbedienung
- EasyUse System zur einfachsten Handhabung und Bedienung des gesamten Gerätes
- SelfCheck Assistent für Systemdiagnose
- Vollelektronischer stetiger Regler mit PID Verhalten für interne und externe Regelung
- PowerAdapt System für optimal angepasste max. Heizleistung ohne Überlastung der Spannungsversorgung
- Unterniveauschutz und einstellbarer Übertemperaturschutz mit akustischem Alarm für den Betrieb mit brennbaren und nichtbrennbaren Flüssigkeiten
- LAUDA Varioflexpumpe (Druckpumpe) mit 8 wählbaren Leistungsstufen
- Nachrüstbar mit bis zu 2 zusätzlichen Interface Modulen (RS 232/485, Profibus, Analog- oder Kontaktmodule, Ethernet-USB-Modul)
- Messkammer mit großen Sichtscheiben vorne und hinten
- Pumpenanschlüsse hinten und seitlich, integrierter Bypass
- Badgefäß aus Edelstahl (isoliert, mit Tragegriffen und Entleerungshahn)



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.  
30 °C



Arbeitstemperatur max.  
230 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PV 24

Durchsichttherm. 208-220 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L001598

## Technische Merkmale (nach DIN 12876)

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Arbeitstemperaturbereich                   | 30 ... 230 °C                      |
| Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung | 20 ... 230 °C                      |
| Betriebstemperaturbereich                  | 0 ... 230 °C                       |
| Umgebungstemperaturbereich                 | 5 ... 40 °C                        |
| Temperaturkonstanz                         | 0,01 ± K                           |
| Heizleistung max.                          | 3,3 kW                             |
| Stromaufnahme                              | 16 A                               |
| Leistungsaufnahme max.                     | 3,5 kW                             |
| Pumpe Druck max.                           | 0,8 bar                            |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck)             | 25 L/min                           |
| Badvolumen min. / max.                     | 19,0 / 24,0 L                      |
| Badgröße (BxTxH)                           | 405 x 135 x 320 mm                 |
| Abmessungen (BxTxH)                        | 740 x 282 x 590 mm                 |
| Gewicht                                    | 36 kg                              |
| Netzversorgung                             | 208-220 V; 60 Hz                   |
| Netzstecker                                | Netzkabel mit Stecker (NEMA 6-20P) |

Technische Änderungen vorbehalten

## Serienmäßiges Zubehör

- 4 Überwurfmuttern, 4 Verschlussstopfen
- 2 Schlaucholiven 13 mm für Pumpenanschluss
- 2 Schlaucholiven für Kühlschlange

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

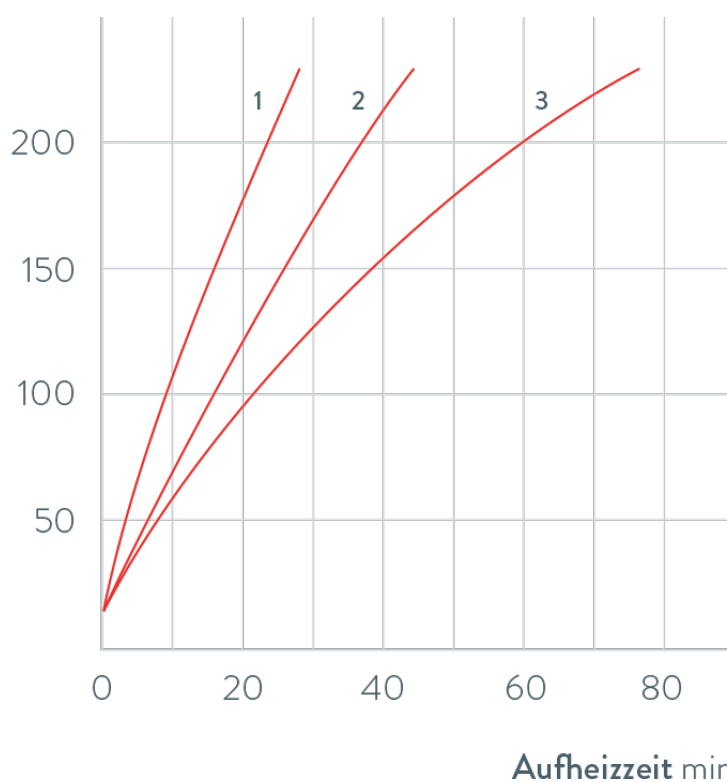
LAUDA Proline PV 24

Durchsichttherm. 208-220 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L001598

### AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Therm 250, Bad geschlossen

Badtemperatur °C



- 1 PV 15 (bis 230 °C)  
PVL 15 (bis 100 °C)
- 2 PV 24 (bis 230 °C)  
PVL 24 (bis 100 °C)
- 3 PV 36

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

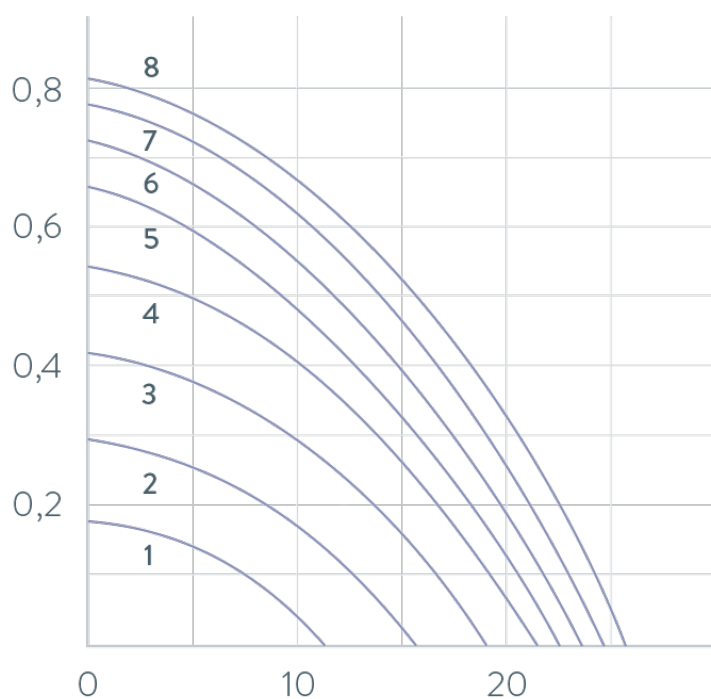
LAUDA Proline PV 24

Durchsichttherm. 208-220 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L001598

### PUMPENKENNLINIEN für PBD und PBD C, Temperierflüssigkeit: Wasser

Druck bar



Volumenstrom L/min

- 1 Stufe 1
- 2 Stufe 2
- 3 Stufe 3
- 4 Stufe 4
- 5 Stufe 5
- 6 Stufe 6
- 7 Stufe 7
- 8 Stufe 8

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser